





RapiTest® Single Drug Cassette Test

Test rapide en une étape pour la détection des drogues (Urine) Mode d' Emploi

Français

Mode d'emploi pour tester les drogues suivantes:

Amphétamine, Amphétamine 500, Amphétamine 300, Barbituriques, Benzodiazépines, Benzodiazépines 200, Buprénorphine, Cocaïne, Cocaïne 150, Cotinine, Cannabis, Cannabis 150, Cannabis 20, Méthadone, EDDP 300 (métabolite de la méthadone), EDDP 100 (métabolite de la méthadone), Méthamphétamine, Méthamphétamine 500, Méthamphétamine 300, Methylenedioxymethamphetamine, Morphine 300, Opiacés 2000, Oxycodone, Phencyclidine, Dextropropoxyphène, antidépresseurs tricycliques, Tramadol. Ketamine et Fentanyl.

Test de dépistage rapide en une étape pour la détection qualitative de drogues et de leurs métabolites dans l'urine humaine.

Seulement pour l'usage de diagnostic in vitro médical et professionnel.

INDICATIONS ET RESUME

Les tests pour le dépistage des drogues dans l'urine vont de simples tests immunologiques à des procédures analytiques complexes. La rapidité et la sensibilité des tests immunologiques en ont fait la méthode la plus souvent acceptée pour la détection de drogues dans les urines.

RapiTest® Single Drug Cassette Test (Urine) est un test immunologique par chromatographie qui permet la détection qualitative des drogues et de leurs métabolites dans l'urine aux concentrations seuil suivantes: 1

Test	Calibrateur	Seuil (ng/ml)
Amphétamine (AMP)	d-Amphétamine	1.000
Amphétamine (AMP 500)	d-Amphétamine	500
Amphétamine (AMP 300)	d-Amphétamine	300
Barbituriques (BAR)	Secobarbital	300
Benzodiazépines (BZO)	Oxazépam	300
Benzodiazépines (BZO 200)	Oxazépam	200
Buprénorphine (BUP)	Buprénorphine	10
Cocaïne (COC)	Benzoylecgonine	300
Cocaïne (COC 150)	Benzoylecgonine	150
Cotinine (COT)	Cotinine	100
Cannabis (THC)	11-nor-Δ ⁹ -THC-9-COOH	50
Cannabis (THC 150)	11-nor-Δ ⁹ -THC-9-COOH	150
Cannabis (THC 20)	11-nor-Δ ⁹ -THC-9-COOH	20
Méthadone (MTD)	Méthadone	300
Métabolite de la méthadone (EDDP 300)	2-éthylidène-1,5-diméthyl-3,3-diphénylpyrrolidine (EDDP)	300
Métabolite de la méthadone (EDDP 100)	2-éthylidène-1,5-diméthyl-3,3-diphénylpyrrolidine (EDDP)	100
Méthamphétamine (MET)	d-Méthamphétamine	1.000
Méthamphétamine (MET 500)	d-Méthamphétamine	500
Méthamphétamine (MET 300)	d-Méthamphétamine	300
Methylenedioxymethamphetamine	d,l-Methylenedioxymethamphetamine	500
Morphine (MOP 300)	Morphine	300
Opiacés (OPI 2000)	Morphine	2.000
Oxycodone (OXY)	Oxycodone	100
Phencyclidine (PCP)	Phencyclidine	25
Dextropropoxyphène (PPX)	Dextropropoxyphène	300
Antidépresseurs Tricycliques (TCA)	Nortriptyline	1.000
Tramadol (TRA)	Tramadol	100
Ketamine (KET)	Ketamine	1.000
Fentanyl (FTY)	Norfentanyl	20

Ce test détecte également d'autres molécules voisines (conformément chapitre spécificité).

RapiTest® Single Drug Cassette Test (Urine) fournit seulement un résultat analytique préliminaire. Une méthode chimique alternative doit être utilisée pour confirmer le résultat. La chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse (GC/MS) est la méthode de confirmation de référence. L'analyse des données cliniques et un avis professionnel doivent toujours être confrontés à un résultat de dépistage de toxiques dans les urines en particulier en cas de résultat préliminaire positif.

RINCIPE

RapiTest® Single Drug Cassette Test (Urine) est un test immunologique basé sur le principe de la liaison compétitive. Des toxiques présents dans l'urine sont mis en compétition avec leurs conjugués respectifs vis-à-vis d'une liaison avec un anticorps spécifique.

Durant le test, un échantillon d'urine migre par capillarité. Si une drogue est présente dans l'échantillon d'urine à une concentration inférieure au seuil de détection, elle ne peut pas saturer les sites de liaison de son anticorps spécifique. Dans ce cas, l'anticorps réagit avec le conjugué drogue-protéine et une ligne colorée visible apparaît dans la zone de test. La présence de drogue à une concentration supérieure au seuil

de détection sature tous les sites de liaison de l'anticorps, Dans ce cas, aucune ligne de couleur n'apparaît dans la zone de test.

Un échantillon d'urine positif ne donnera aucune ligne de couleur dans la zone de test du fait de la liaison compétitive de la drogue, tandis qu'un échantillon négatif génère une ligne dans la zone de test du fait de l'absence de liaison compétitive de la drogue. Une bande colorée au niveau de la zone contrôle permet un contrôle interne de la procédure et indique qu'un volume correct d'échantillon a été utilisé et que la migration sur la membrane a fonctionné correctement.

REACTIES

Chaque test inclut des particules de drogue spécifiques couplées à des anticorps, ainsi que les conjugués drogue-protéine correspondants. Un anticorps caprin est utilisé pour la zone de contrôle.

PRECAUTIONS

- Seulement pour l'usage de diagnostic in vitro médical et professionnel. Ne pas utiliser au delà de la date de péremption.
- Le test doit être conservé dans son sachet aluminium jusqu'à utilisation.
- Tous les échantillons doivent être considérés comme potentiellement infectieux et être manipulés avec les précautions d'usage réservées aux échantillons infectieux.
- Le test, une fois utilisé, doit être éliminé selon les procédures appliquées aux déchets potentiellement infectieux.

CONSERVATION ET STABILITE

La trousse peut être conservée à température ambiante ou réfrigérée (2-30°C). Le test peut être utilisé jusqu'à la date de péremption imprimée sur le sachet aluminium. Le test doit être conservé dans son sachet aluminium jusqu'à son utilisation. **NE PAS CONGELER.** Ne pas utiliser au-delà de la date de péremption.

RECUEIL ET PREPARATION DE L'ECHANTILLON

Test urinaire

L'urine doit être recueillie dans un récipient sec et propre. L'urine peut être collectée à n'importe quel moment de la journée. Les urines présentants un précipité visible à l'œil nu doivent être centrifugés, filtrés ou laissés sédimentés afin d'obtenir un surnageant clair.

Conservation de l'échantillon

Les échantillons d'urine peuvent être conservés à 2-8°C pendant 48 heures. Pour une conservation prolongée, les échantillons doivent être congelés et conservés à -20°C. Les échantillons congelés doivent être décongelés et bien mélangés avant d'être testés.

COMPOSANTS

Cassettes

Compte-gouttes

Matériel nécessaire mais non fourni

urni

Mode d'emploi

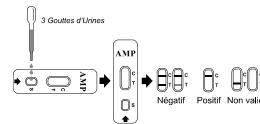
Chronomètre

Récipient pour recueil d'urine

PROCEDURE

Laisser les tests et les échantillons d'urine ou contrôles revenir à température ambiante (15-30°C) avant utilisation.

- 1. Laisser revenir le sachet aluminium à température ambiante avant de l'ouvrir. Retirer la savonnette de son sachet aluminium et utiliser la immédiatement.
- 2. Placer le test sur une surface horizontale et propre. Tenir la pipette en position verticale et déposer **3** gouttes pleines d'urine (approx. 100 µl de volume total) dans le puits échantillon (S) de la savonnette et déclencher alors le chronomètre. Eviter la formation de bulles au niveau des puits échantillon (S). Voir l'illustration ci-dessous.
- Attendre l'apparition des bandes. Lire le résultat au bout de 5 minutes. Ne pas interpréter au-delà de 10 minutes.



INTERPRETATION DU RESULTAT

(Conformément illustration ci-dessous)

NEGATIF:* Deux lignes apparaissent. Une bande colorée dans la zone (C) et une bande colorée dans la zone test (T) indiquent un résultat négatif. Un résultat négatif indique que la concentration de drogue est inférieure au seuil de détection.

*NOTE: L'intensité de la coloration dans la zone test (T) peut varier, mais le résultat doit être considéré comme négatif même si la bande colorée est de très faible intensité.

POSITIF: Une bande colorée dans la zone de contrôle (C) et une absence de ligne colorée dans la zone test (T) indiquent un résultat positif. Un résultat positif indique que la concentration de drogue est supérieure au seuil de détection.

NON VALIDE: Absence de bande contrôle. Un volume d'échantillon inadéquat ou une procédure technique incorrecte sont les deux causes les plus probables d'absence d'apparition de bande contrôle. La procédure doit être relue et le test répété sur une nouvelle bandelette. Si le problème persiste, ne plus utiliser le lot considéré et contacter votre distributeur local.

CONTRÔLE DE QUALITE

Une procédure de contrôle interne est incluse dans le test. L'apparition d'une bande mauve au niveau de la zone contrôle (C) est considérée comme un contrôle de procédure interne. Cela confirme un volume adéquat d'échantillon, une migration correcte le long de la membrane et la bonne réalisation de la procédure technique.

Des contrôles ne sont pas fournis dans le kit. Néanmoins, il est recommandé d'utiliser des contrôles positifs et négatifs pour confirmer la procédure et vérifier les performances du test.

LIMITES

- 1. RapiTest® Single Drug Cassette Test (Urine) ne fournit qu'un résultat analytique préliminaire qualitatif. Une méthode chimique alternative doit être utilisée pour confirmer le résultat. La chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse (GC/MS) est la méthode de confirmation de référence.^{2,3}
- 2. Des erreurs techniques ou de procédure ainsi que la présence de substances interférentes dans les urines peuvent être à l'origine de résultats erronés.
- 3. Des substances adultérants telles que les agents décolorants ou oxydants et l'alun peuvent entraîner des résultats erronés quelque soit la méthode analytique utilisée. En cas de suspicion d'adultérants, le test doit être répété à partir d'un nouvel échantillon d'urine.
- 4. Un résultat positif n'informe ni sur le niveau d'intoxication, ni sur la voie d'administration ni sur la concentration urinaire.
- 5. Un résultat négatif ne signifie pas nécessairement l'absence de toxique dans les urines. Un résultat négatif peut être obtenu en présence du toxique à un taux inférieur au seuil de détection du test.
- 6. Le test ne permet pas de distinguer entre une prise licite ou illicite d'un médicament.
- 7. Certains aliments ou additifs alimentaires peuvent entraîner des résultats positifs.

PERFORMANCES

Exactitude

Une comparaison côte à côte a été menée avec un RapiTest® Single Drug Cassette Test (Urine) et un test de dépistage rapide disponible dans le commerce. Approximativement 300 échantillons provenant de sujets testés dans le cadre d'opérations de dépistage. Les résultats présumés positifs ont été confirmés par GC/MS. 10% des urines négatives ont été confirmées par GC/MS. Les résultats sont résumés dans le tableau suivant:

% de corrélation avec le kit commercial

Echantillon	АМР	AMP 500	AMP 300	BAR	BZO	BZO 200	BUP*	** co	c co		сот	тнс	THC 150	THC 20	MTD	EDDP 300
Positif	96%	*	>99%	>99%	90%	*	88%	95	% >99	9%	>99%	>99%	*	*	>99%	*
Négatif	>99%	*	>99%	99%	97%	*	>999	% >99	% >99	9%	>99%	>99%	*	*	>99%	*
Total	98%	*	>99%	99%	94%	*	97%	98	% >99	9%	>99%	>99%	*	*	>99%	*
Echantillon	EDDP 100	MET	MET 500	MET 300	MDI	ΜΔΙ	1OP 300	OPI 2000	ОХҮ	Р	РСР	РРХ	TCA	TRA	KET	FTY
Echantillon Positif		MET 99%			MDI >99	МА	-	-	OXY 96%	Ľ	-	PPX >99%	TCA 95%	TRA *	KET *	FTY *
	100		500	300	MDI	MA 3	99%	2000		9	17%					

* REMARQUE: le kit commercial n'est pas disponible pour les tests de comparaison.

** **REMARQUE**: le test BUP a été comparé à l'utilisation auto-déclarée de Buprénorphine.

% corrélation avec GC/MS

Echantillon	АМР	AMP 500	AMP 300	BAR	BZO	BZ(BL	IP*	сос	CO0	TH	С	COT,	150		MTD	EDDP 300
Positif	96%	97%	>99%	92%	96%	989	% 98	3%	96%	99%	6 97	%	>99%	6 91%	91%	99%	>99%
Négatif	95%	99%	99%	98%	96%	999	% >9	9%	90%	99%	6 96	%	>99%	96%	99%	94%	95%
Total	95%	98%	99%	95%	96%	999	% >9	9%	93%	99%	6 97	%	>99%	6 95%	96%	96%	97%
Echantillon	EDDP 100	MET	MET 500	MET 300	MDN	ИΑ	MOP 300	OP 200		ОХҮ	PCP	ı	РРХ	TCA**	TRA*	KET	FTY*
Positif	>99%	99%	99%	98%	>99	%	>99%	989	%	99%	>99%	ç	94%	>99%	96%	>99%	99%
Négatif	>99%	93%	98%	>99%	989	%	94%	979	%	98%	97%	ç	99%	89%	97%	97%	89%
												_					
Total	>99%	96%	98%	99%	999	%	97%	989	%	99%	98%	9	96%	91%	97%	97%	93%

* REMARQUE: le test BUP, COT, TRA et FTY étaient fondées sur la technique LC/MS (chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse) à la place de la technique GC/MS (chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse).

** REMARQUE: les antidépresseurs tricycliques ont été comparés à la méthode HPLC.

Sensibilité analytique

Un pool d'urines négatives a été chargé en toxiques aux concentrations \pm 50%, \pm 25% et au seuil de détection. Les résultats sont résumés ci-dessous.

Concentration	Αľ	ИP	AMP	500	AMF	300	BA	ΑR	BZ	ZO.	BZO	200	В	JP	CC	С	coc	150	CC	T
(Seuil range)	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Seuil	30	0	90	0	30	0	30	0	30	0	60	0	90	0	30	0	30	0	90	0
-50% Seuil	30	0	90	0	30	0	30	0	30	0	60	0	90	0	30	0	30	0	90	0
-25% Seuil	23	7	88	2	25	5	20	10	26	4	60	0	78	12	30	0	27	3	90	0
Seuil	9	21	45	45	16	14	13	17	12	18	22	38	48	42	9	21	13	17	49	41
+25% Seuil	1	29	1	89	4	26	8	22	3	27	2	58	24	66	7	23	7	23	4	86
+50% Seuil	0	30	0	90	0	30	0	30	0	30	0	60	0	90	0	30	0	30	0	90

Français 1

Concentration	TI	нс	Т	HC 2	20	THC	150	N	1TD	ED	DP 3	00	EDD	P 10	0	ME	Г	MET	500	N	MET	300
(Seuil range)	-	+	-		+	-	+	-	+	-		+		+		-	+	-	+		-	+
0% Seuil	30	0	30)	0	90	0	30	0	90)	0	90	0	(1)	30	0	30	0	(1)	30	0
-50% Seuil	30	0	30)	0	90	0	30	0	90)	0	90	0		30	0	30	0	(1)	30	0
-25% Seuil	30	0	29	9	1	90	0	26	4	79	9 1	11	80	10	1 2	24	6	27	3	2	27	3
Seuil	21	9	19	9	11	45	45	16	14	5:	1 3	39	51	39	1	18	12	13	17	1	15	15
+25% Seuil	17	13	6		24	10	80	4	26	13	3 7	77	3	87		1	29	7	23		5	25
+50% Seuil	0	30	0		30	0	90	0	30	0	9	90	0	90		0	30	0	30	Ī	0	30
Concentration	MD	MA	M	ЭP	OPI	2000	0	ΧY	P	CP	F	РХ		TC	١.	Т	RA		KET		F	TY
(Seuil range)	-	+	•	+	١	+	-	+	-	+	-		+	-	+	-	+	-		٠	-	+
0% Seuil	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	-	0	30	0	90	0	90) ()	90	0
-50% Seuil	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	-	0	30	0	90	0	90) ()	90	0
-25% Seuil	23	7	28	2	24	6	30	0	26	4	26	-	4	26	4	90	0	48	3 4	2	79	11
Seuil	15	15	20	10	10	20	21	9	11	19	19	1	.1	14	16	58	32	6	8	4	36	54
+25% Seuil	6	24	3	27	4	26	6	24	8	22	8	2	2	4	26	22	68	0	9	0	7	83
+50% Seuil	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	3	10	0	30	2	88	0	9	0	0	90

Le tableau suivant liste la concentration des composés (en ng/ml) détectés dans les urines par le RapiTest®

Single Drug Cassette Test (Urine) ap			
AMPHETAMINE		BUPRÉNORPHINE	
d-Amphétamine	1.000	Buprénorphine	10
d,l-Amphétamine	3.000	Norbuprénorphine	20
l-Amphétamine	50.000	Buprénorphine 3-D-Glucuronide	15
Phentermine	3.000	Norbuprénorphine 3-D-Glucuronide	200
d,l-3,4-Methylenedioxyamphetamine (MDA)	2.000	METHYLENEDIOXYMETHAMPHETAMINE (MDMA)	
AMPHETAMINE 500		d,l-3,4-Methylenedioxymethamphetamine (MDMA)	500
d-Amphétamine	500	d,l-3,4-Methylenedioxyamphetamine (MDA)	3.000
d,l-Amphétamine	1.500	3,4-Methylenedioxyethylamphetamine (MDEA)	300
I-Amphétamine	25.000	METHAMPHETAMINE	•
Méthamphétamine	780	d-Méthamphétamine	1.000
p-Hydroxybuprénorphine	1.562	p-Hydroxymethamphetamine	30.000
AMPHETAMINE 300		I-Méthamphétamine	8.000
d-Amphétamine	300	Mephentermine	50.000
d,l-Amphétamine	390	d,l-3,4-Methylenedioxymethamphetamine (MDMA)	2.000
I-Amphétamine	50.000	METHAMPHETAMINE 500	
3,4-Methylenedioxyamphetamine(MDA)	1.560	d-Méthamphétamine	500
p-Hydroxyamphétamine	1.560	p-Hydroxymethamphetamine	15.000
β-Phényléthylamine	100.000	I-Méthamphétamine	4.000
Tyramine	100.000	Mephentermine	25.000
p-Hydroxynoréphédrine	100.000	d,l-Amphétamine	75.000
Phénylpropanolamine (d,l-Noréphédrine)	100.000	(1R,2S)-I-Ephédrine	50.000
BARBITURIQUES		β-Phényléthylamine	75.000
Secobarbital	300	3,4-Methylenedioxymethamphetamine (MDMA)	1.000
Amobarbital	300	d-Amphétamine	50,000
Alphénal	150	Chloroquine	12.500
Aprobarbital	200	I-Phényléphrine	100,000
Butabarbital	75	METHAMPHETAMINE 300	
Butethal	100	d-Méthamphétamine	300
Butalbital	2.500	d,l-Amphétamine	100.000
Cyclopentobarbital	600	Chloroquine	25.000
Pentobarbital	300	p-Hydroxymethamphetamine	25.000
Phenobarbital	100	I-Méthamphétamine	3.125
OXYCODONE		3,4-Methylenedioxymethamphetamine (MDMA)	780
Oxycodone	100	Mephentermine	50.000
Hydrocodone	6.250	(1R,2S)-I-Ephédrine	100.000
Hydromorphone	50.000	I-Epinéphrine	50.000
Levorphanol	50.000	Ephédrine	100.000
Naloxone	37.500	Fenfluramine	12.500
Naltrexone	37.500	Triméthobenzamide	25.000
Oxymorphone	200	PHENCYCLIDINE	25.000
BENZODIAZEPINES	200	Phencyclidine	25
Oxazepam Oxazepam	300	4-Hydroxyphencyclidine	12.500
Alprazolam	196	COCAINE	12.300

α-Hydroxyalprazolam	1.262	Benzoylecgonine	300
Bromazepam	1.562	Cocaïne	780
Chlordiazepoxide	1.562	Cocaethylene	12.500
Clobazam	98	Ecgonine	32.000
Clonazepam	781	COCAINE 150	
Clorazepate	195	Benzoylecgonine	150
Delorazepam	1.562	Cocaïne	400
Desalkylflurazepam	390	Cocaethylene	6.250
Diazepam	195	Ecgonine	12.500
Estazolam	2.500	Ecgonine methylester	50.000
Flunitrazepam	390	METHADONE	200
d,I -Lorazepam	1.562	Méthadone	300
RS-Lorazepam glucuronide Midazolam	156	Doxylamine EDDP 300	50.000
Nitrazepam	12.500 98	2-éthylidène-1,5-diméthyl-3,3-diphénylpyrrolidine (EDDP)	300
Norchlordiazepoxide	195	EDDP 100	300
Nordiazepam	390	2-éthylidène-1,5-diméthyl-3,3-diphénylpyrrolidine (EDDP)	100
Temazepam	98	MORPHINE 300	100
Triazolam	2.500	Morphine	300
BENZODIAZEPINES 200		Codeine	300
Oxazepam	200	Ethylmorphine	6.250
Alprazolam	30	Hydrocodone	50.000
α-Hydroxyalprazolam	30	Hydromorphone	3.125
Bromazepam	390	Levorphanol	1.500
Chlordiazepoxide	300	6-Monoacetylmorphine (6-MAM)	400
Clobazam	48	Morphine 3-β-D-Glucuronide	1.000
Clorazepate	97	Norcodeine	6.250
Desalkylflurazepam	1.560	Normorphine	100.000
Diazepam	97	Oxycodone	30.000
Estazolam	125	Oxymorphone	100.000
Flunitrazepam	25.000	Procaine	15.000
d-Lorazepam	3.125	Thebaine	6.250
Midazolam	195	OPIACE 2000	
Nitrazepam	780	Morphine	2.000
Norchlordiazepoxide	780	Codeine	2.000
Nordiazepam	780	Ethylmorphine	5.000
Temazepam	33	Hydrocodone	12.500
Triazolam	150	Hydromorphone	5.000
7-Aminoflunitrazepam	390	Levorphanol	75.000
7-Aminonitrazepam	625	6-Monoacetylmorphine (6-MAM)	5.000
7-Aminoclonazepam	4.000	Morphine 3-β-D-Glucuronide	2.000
CANNABIS	50	Norcodeine	12.500
11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH	50	Normorphine	50.000
Cannabinol 11-nor-∆ ⁸ -THC-9 COOH	20.000	Oxycodone Oxymorphone	25.000
Δ ⁸ -THC	30	, .	25.000
Δ - THC Δ ⁹ -THC	15.000 15.000	Procaine Thebaine	150.000
CANNABIS 20	13.000	ANTIDEPRESSEURS TRICYCLIQUES	100.000
11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH	20	Nortriptyline	1.000
Cannabinol	12.500	Nordoxepin	1.000
11-nor-Δ ⁸ -THC-9 COOH	20	Trimipramine	3.000
Δ^8 -THC	10.000	Amitriptyline	1.500
Δ^9 -THC	12.500	Promazine	1.500
CANNABIS 150		Desipramine	200
11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH	150	Imipramine	400
Cannabinol	25.000	Clomipramine	12.500
11-nor-Δ ⁸ -THC-9 COOH	500	Doxepin	2.000
Δ^8 -THC	25.000	Maprotiline	2.000
Δ ⁹ -THC	25.000	Promethazine	25.000
DEXTROPROPOXYPHENE	•	TRAMADOL	
Dextropropoxyphène	300	Cis-tramadol	100
d-Norpropoxyphène	300	Cis-tramadol n-déméthylé	195
FENTANYL		Cis-tramadol o-déméthylé	6.250
		Français 2	

Norfentanyl	20	Phencyclidine	100.000
Alfentanyl	562.500	Chlorure de tricyclamol	100.000
Buspirone	12.500	Venlafaxine d,l-O-déméthylée	25.000
Fenfluramine	37.500	KETAMINE	
Fentanyl	100	Ketamine	1.000
Sufentanyl	57.500	Pentobarbital	50.000
COTININE		Secobarbital	100.000
I-Cotinine	100	Norkétamine	50.000
S-I-Nicotine	12 500		

Une étude a été réalisée pour déterminer les réactions croisées sur des urines négatives ou contenant: Amphétamine, Amphétamine 500, Amphétamine 300, Barbituriques, Benzodiazépines, Benzodiazépines 200, Buprénorphine, Cocaïne, Cocaïne 150, Cotinine, Cannabis, Cannabis 150, Cannabis 20, Méthadone, EDDP 300 (métabolite de la méthadone), EDDP 100 (métabolite de la méthadone), Méthamphétamine, Méthamphétamine 500, Méthamphétamine 300, Methylenedioxymethamphetamine, Morphine 300, Opiacés 2000, Oxycodone, Phencyclidine, Dextropropoxyphène, Antidépresseurs Tricycliques, Tramadol, Ketamine et Fentanyl. Les composés suivants ne montrent pas de réactivité croisée lors d'un test par le RapiTest® Single Drug Cassette Test (Urine) à une concentration de 100 µg/ml.

Substances ne donnant pas de réactions croisées

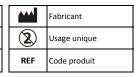
	Substances ne donna	int pas de reactions cro	isees
4-Acétamidophénol	Diclofénac	Labétalol	Prednisolone
Acétone	Dicyclomine	Lidocaïne	Prednisone
Acétophénétidine	Diflunisal	Lindane	d,l-propanolol
Acide acétylsalicylique	Digoxine	Lithium	Quinacrine
Albumine	4-Diméthylaminoantipyrine	Lopéramide	Quinidine
Acide alpha-Naphtha lèneacétique	Diphenhydramine	I-Thyroxine	Quinine
Aminopyrine	5,5-Diphénylhydantoïne	Mépéridine	R(-) Déprenyl
Amoxapine	EMDP	Méprobamate	Riboflavine
Amoxicilline	Érythromycine	Méthaqualone	Acide salicylique
Ampicilline	β-Estradiol	Méthoxyphénamine	Séroquel
Apomorphine	Estrone-3-sulfate	Méthylphénidate	Sérotonine
Acide ascorbique	Alcool éthylique	Métoprolol	Sertraline
Aspartame	Ethyl-p-aminobenzoate	N-acétylprocaïnamide	Chlorure de sodium
Atropine	Étodolac	Acide nalidixique	Sulfaméthazine
Acide benzylique	Famprofazone	Nalorphine	Sulindac
Acide benzoïque	Fénoprofène	Naproxène	Tétracycline
Benzydamine	Fluoxétine	Niacinamide	Tétrahydrocortisone-3-acétate
Bromphéniramine	Furosémide	Nifédipine	Tétrahydrozoline
Caféine	Acide gentisique	Nimésulide	Théophylline
Cannabidiol	d-Glucose	Noréthindrone	Thiamine
Hydrate de chloral	Éther glycérique du gaïacol	Noscapine	Thioridazine
Chloramphénicol	Hémoglobine	d,I-Octopamine	Tolbutamide
Chloroquine	Hydralazine	Orphénadrine	Trans-2-phénylcyclopropylamine
Chlorothiazide	Hydrochlorothiazide	Acide oxalique	Trazodone
Chlorpromazine	Hydrocortisone	Acide oxolinique	Triamtérène
Chlorprothixène	Acide o-hydroxyhippurique	Oxymétazoline	Trifluopérazine
Cholestérol	3-Hydroxytyramine	Papavérine	Triméthoprime
Cimetidine	Ibuprofène	Pémoline	d,I-Tryptophane
Clonidine	Iproniazide	Pénicilline	d,l-Tyrosine
Cortisone	Isoprotérénol	Pentazocine	Acide urique
Créatinine	Isoxsuprine	Phénelzine	Vérapamil
Désoxycorticostérone	Kanamycin	Phéniramine	Zomépirac
Dextrométhorphane	Kétoprofène	Phénothiazine	

BIBLIOGRAPHIE

- Tietz NW. Textbook of Clinical Chemistry. W.B. Saunders Company. 1986; 1735
 Baselt RC. Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man. 2nd Ed. Biomedical Publ., Davis, CA. 1982; 488
- 3. Hawks RL, CN Chiang. Urine Testing for Drugs of Abuse. National Institute for Drug Abuse (NIDA), Research Monograph 73, 1986

Liste des Symboles Consulter la notice d'utilisation Pour diagnostic in vitro IVD uniquement Conserver entre 2-30°C

Σ	Tests par coffret
	Péremption
LOT	No. de lot





MD Doctors Direct GmbH Gewerbestrasse 9 8132 Egg b. Zürich Switzerland T: +41 44 986 26 36 F: +41 44 986 26 30 info@mddoctorsdirect.com www.mddoctorsdirect.com

